



MUNICÍPIO DE SOUSEL

**EDITAL**

**Resultados do controlo da qualidade da água de Abastecimento Público no Concelho de Souzel  
- 3º Trimestre 2012 -**

No cumprimento do disposto no número 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei nº 306/2007 de 27 de Agosto, são aqui publicitados os resultados obtidos nas análises de controlo da qualidade da água de Abastecimento Público no Concelho de Souzel – 3º Trimestre 2012

**Zona de Abastecimento: Cano, Casa Branca, Souzel e Santo Amaro**

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico/indicador	Valores obtidos - 2º Trimestre		Nº de análises previstas no PCQA	Percentagem de análises realizadas	Percentagem de análises que cumprem a legislação
			Máximo	Mínimo			
Escherichia coli	Número/100mL	0	0	0	2	100	100
Bactérias coliformes	Número/100mL	0	0	0	2	100	100
Desinfetante residual (cloro residual)	mg/Cl2	-	0,2	0,2	2	100	100
Amónio	mg/L NH4	0,5	<0,04(Lq)	<0,04(Lq)	2	100	100
Nº de colónias a 22°C	Número/mL	sem alteração anormal	1	0	2	100	100
Nº de colónias a 36°C	Número/mL	sem alteração anormal	1	0	2	100	100
Condutividade	µS/cm a 20°C	2500	732	679	2	100	100
Cor	mg/L PtCo	20	<2,0(Lq)	<2,0(Lq)	2	100	100
pH (20°C)	Escala de Sorensen	6,5-9,0	7,4	7,4	2	100	100
Manganês	µg/L Mn	50	<1,0(Lq)	<1,0(Lq)	2	100	100
Oxidabilidade	mg/L O3	5	<1,0(Lq)	<1,0(Lq)	2	100	100
Cheiro	Fator de diluição	3	<1	<1	2	100	100
Sabor	Fator de diluição	3	<1	<1	2	100	100
Turvação	UNT	4	<0,4(Lq)	<0,4(Lq)	2	100	100
Nitratos	mg/L NO3	50	17	15	2	100	100



MUNICÍPIO DE SOUSEL

**EDITAL**

**Resultados do controlo da qualidade da água de Abastecimento Público no Concelho de Souzel**

**- 3º Trimestre 2012 -**

No cumprimento do disposto no número 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei nº 306/2007 de 27 de Agosto, são aqui publicitados os resultados obtidos nas análises de controlo da qualidade da água de Abastecimento Público no Concelho de Souzel – 3º Trimestre 2012.

**Zona de Abastecimento: Cano, Casa Branca, Souzel e Santo Amaro**

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico/indicador	Valores obtidos - 2º Trimestre		Nº de análises previstas no PCQA	Percentagem de análises realizadas	Percentagem de análises que cumprem a legislação
			Máximo	Mínimo			
Escherichia Coli	Número/100ml	0	0	0	1	100	100
Bactérias coliformes (coliformes totais)	Número/100ml	0	0	0	1	100	100
Desinfetante residual (cloro residual)	mg/L Cl2	---	0,4	0,4	1	100	100
Amónio	mg/L NH4	0,5	<0,04(Lq)	<0,04(Lq)	1	100	100
Nº de colónias a 22°C	Número/ml	sem alteração normal	4	4	1	100	100
Nº de colónias a 36°C	Número/ml	sem alteração normal	6	6	1	100	100
Condutividade	µS/cm a 20°C	2500	648	648	1	100	100
Cor	mg/L PtCo	20	<2,0(Lq)	<2,0(Lq)	1	100	100
pH	Escala de Sorensen	6,5-9,0	7,6	7,6	1	100	100
Manganês	µg/L Mn	50	<1,0(Lq)	<1,0(Lq)	1	100	100
Nitratos	mg/L NO3	50	16	16	1	100	100
Oxidabilidade	mg/L O2	5	<1,0(Lq)	<1,0(Lq)	1	100	100
Sabor	Fator de diluição	3	<1	<2	1	100	100
Turvação	UNT	4	<0,4(Lq)	<0,4(Lq)	1	100	100
Cheiro	Fator de diluição	3	<1	<2	1	100	100
Alumínio	µg/L Al	200	<10(Lq)	<10(Lq)	1	100	100
Clostridium perfringens	Número/100mL	0	0	0	1	100	100
Ferro	µg/L Fe	200	<20(Lq)	<20(Lq)	1	100	100
Nitritos	mg/L NO2	0,5	<0,04(Lq)	<0,04(Lq)	1	100	100
Antimónio	µg/L Sb	5	<2(Lq)	<2(Lq)	1	100	100
Arsénio	µg/L As	10	<2(Lq)	<2(Lq)	1	100	100
Benzeno	µg/L	1	<0,5(Lq)	<0,5(Lq)	1	100	100
Benzeno(a)pireno	µg/L	0,01	<0,001(Lq)	<0,001(Lq)	1	100	100
Boro	mg/L B	1	<0,2(Lq)	<0,2(Lq)	1	100	100
Bromato	µg/L BrO3	10	<5(Lq)	<5(Lq)	1	100	100
Cádmio	µg/L Cd	5	<0,5(Lq)	<0,5(Lq)	1	100	100
Cálcio	mg/L Ca	---	68	68	1	100	100
Chumbo	µg/L Pb	25	<2(Lq)	<2(Lq)	1	100	100
Cianetos	µg/L Cn	50	<10(Lq)	<10(Lq)	1	100	100
Cobre	mg/L Cu	2	0,01	0,01	1	100	100
Crómio	µg/L Cr	50	0,9	0,9	1	100	100
1,2-Dicloroetano	µg/L	3	<0,5(Lq)	<0,5(Lq)	1	100	100
Dureza Total	mg/L CaCO3	---	2,90E+02	2,90E+02	1	100	100
Entereocos	Número/100mL	0	0	0	1	100	100
Fluoretos	mg/L F	1,5	<0,4(Lq)	<0,4(Lq)	1	100	100
Magnésio	mg/L Mg	---	30	30	1	100	100
Mercurio	µg/L Hg	1	<0,25(Lq)	<0,25(Lq)	1	100	100
Níquel	µg/L Ni	20	<1,0(Lq)	<1,0(Lq)	1	100	100
PAH	µg/L	0,1	<0,011(Lq)	<0,011(Lq)	1	100	100
Benzeno(b)fluoranteno	µg/L	---	<0,003(Lq)	<0,003(Lq)	1	100	100
Benzeno(k)fluoranteno	µg/L	---	<0,001(Lq)	<0,001(Lq)	1	100	100
Benzeno(ghi)perileno	µg/L	---	<0,002(Lq)	<0,002(Lq)	1	100	100
indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	---	<0,005(Lq)	<0,005(Lq)	1	100	100
Selénio	µg/L Se	10	<1(Lq)	<1(Lq)	1	100	100
Cloretos	mg/L Cl	250	24	24	1	100	100
Tetracloroetano e tricloroetano	µg/L	10	<3,0 (soma dos Lq)	<3,0 (soma dos Lq)	1	100	100
Tetracloroetano	µg/L	---	<1,0(Lq)	<1,0(Lq)	1	100	100
Tricloroetano	µg/L	---	<2,0(Lq)	<2,0(Lq)	1	100	100
Trihalometanos totais	µg/L	100	<7,0(soma dos Lq)	<7,0(soma dos Lq)	1	100	100
Clorofórmio	µg/L	---	<2,0(Lq)	<2,0(Lq)	1	100	100
Bromodichlorometano	µg/L	---	<1,0(Lq)	<1,0(Lq)	1	100	100
Bromofórmio	µg/L	---	<2,0(Lq)	<2,0(Lq)	1	100	100
Dibromoclorometano	µg/L	---	<2,0(Lq)	<2,0(Lq)	1	100	100
Sódio	mg/L Na	200	56	56	1	100	100
Sulfatos	mg/L SO4	250	<12(Lq)	<12(Lq)	1	100	100
Clortolurão	µg/L	0,1	<0,08(Lq)	<0,08(Lq)	1	100	100
Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	<0,08(Lq)	<0,08(Lq)	1	100	100
Terbutilazina	µg/L	0,1	<0,08(Lq)	<0,08(Lq)	1	100	100
Pesticidas Totais	µg/L	0,5	<0,08(Lq)	<0,08(Lq)	1	100	100



MUNICÍPIO DE SOUSEL

**EDITAL**

**Resultados do controlo da qualidade da água de Abastecimento Público no Concelho de Souzel**

**- 3º Trimestre 2012 -**

No cumprimento do disposto no número 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei nº 306/2007 de 27 de Agosto, são aqui publicitados os resultados obtidos nas análises de controlo da qualidade da água de Abastecimento Público no Concelho de Souzel – 3º Trimestre 2012.

**Zona de Abastecimento: Almadafe**

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico/indicador	Valores obtidos - 2º Trimestre		Nº de análises previstas no PCQA	Percentagem de análises realizadas	Percentagem de análises que cumprem a legislação
			Máximo	Mínimo			
Bactérias coliformes	Número/100mL	0	0	0	2	100	100
Escherichia coli	Número/100mL	0	0	0	2	100	100
Desinfetante Residual (Cloro residual)	mg/L Cl2	---	1,1	0,5	2	100	100

**Zona de Abastecimento: Vale de Freixo**

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico/indicador	Valores obtidos - 2º Trimestre		Nº de análises previstas no PCQA	Percentagem de análises realizadas	Percentagem de análises que cumprem a legislação
			Máximo	Mínimo			
Bactérias coliformes	Número/100mL	0	0	0	2	100	100
Escherichia coli	Número/100mL	0	0	0	2	100	100
Desinfetante Residual (Cloro residual)	mg/L Cl2	---	1	<0,2(Lq)	2	100	100

**Zona de Abastecimento: Cano, Casa Branca, Souzel e Santo Amaro**

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico/indicador	Valores obtidos - 2º Trimestre		Nº de análises previstas no PCQA	Percentagem de análises realizadas	Percentagem de análises que cumprem a legislação
			Máximo	Mínimo			
Bactérias coliformes	Número/100mL	0	0	0	3	100	100
Escherichia coli	Número/100mL	0	0	0	3	100	100
Desinfetante Residual (Cloro residual)	mg/L Cl2	---	0,3	0,2	3	100	100